

รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์  
ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ (วิสามัญ)  
วันจันทร์ที่ ๑๔ เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๕ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป  
ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Microsoft Teams  
\*\*\*\*\*

**รายนามคณะกรรมการที่มาประชุม**

๑. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์)	ประธานกรรมการ
๒. รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลยา จำปาทอง)	กรรมการ
๓. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ (รองศาสตราจารย์ ดร.ธนกฤต เทียนหวาน)	กรรมการ
๔. ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี อ้อยศิริ)	กรรมการ
๕. ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาชีววิทยา (รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล)	กรรมการ
๖. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาเคมีประยุกต์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ นาสมใจ) แทน	กรรมการ
๗. ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาชีววิทยา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญช่วง บุญสุข)	กรรมการ
๘. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ดร.พีรพงษ์ สิบแสน)	กรรมการ
๙. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเคมี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรชัย คำแสน)	กรรมการ
๑๐. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา สิบแสน)	กรรมการ
๑๑. ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาสถิติประยุกต์และการจัดการข้อมูล (ดร.สุลาวัลย์ ยศธนู)	กรรมการ
๑๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ภพแก้ว พุทธิรักษ์	กรรมการ
๑๔. ดร.ชัยพัฒน์ ลาพิณี	กรรมการ
๑๕. นางภัทรภรณ์ ผลดี	เลขานุการ

**รายนามคณะกรรมการที่ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดภารกิจ)**

- |   |  |
|---|--|
| ๑. รองศาสตราจารย์ ดร.อนุรักษ์ ประสาทเขตรังการ | รองคณบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการ                      |
| ๒. ดร.ประลองยุทธ ศรีपालวิทย์                  | รองคณบดีฝ่ายกิจการพิเศษและวิเทศสัมพันธ์                          |
| ๓. รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ ช่อลำเจียก     | ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์                          |
| ๔. รองศาสตราจารย์ ดร.สมบูรณ์ อนันตลาโภชัย     | ประธานหลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์                 |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.อัยเรศ เอี่ยมพันธ์       | ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์                          |
| ๖. ดร.ก.รวีวุฒิ ระงับเหตุ                     | ประธานหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา |
| ๗. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษดา ตามประดิษฐ์    | ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกายและการกีฬา |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยชนัน เกษสุวรรณ    | ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาศิลปศึกษา                           |
| ๙. ดร.เริงฤทัย ศิริรักษ์                      | ประธานหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาอุตสาหกรรมเคมีและเทคโนโลยีวัสดุ     |

**รายนามผู้เข้าร่วมประชุม**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ๑. ดร.พัทธวรรณ ละบัว         | ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายคุณภาพนิสิต  |
| ๒. นางสาวสุภารัตน์ แซ่จ้าว   | รักษาการแทนหัวหน้างานวิชาการ |
| ๓. ดร.วรรณฤดี แก้วมีศรี      | อาจารย์                      |
| ๔. นายมนัส ไจมะสิทธิ์        | อาจารย์                      |
| ๕. ดร.รัตติยา ณ อุบล         | อาจารย์                      |
| ๖. ดร.ปิยดา พุกสวัสดิ์สินนท์ | อาจารย์                      |

**เริ่มประชุม** เวลา ๐๙.๐๐ น.

**ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบ**

**ระเบียบวาระที่ ๑.๑ เรื่อง ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ**

๑.๑.๑ การปรับสถานที่ก่อสร้างหรือปรับปรุงอาคารของคณะวิทยาศาสตร์ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้แก่ การสร้างบันไดทางขึ้นระหว่างตึก ๓ และ ๔ การจัดทำตู้แสดงผลงาน การสร้างหอดูดาว การสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา การทาสีห้องที่มีเชื้อรา การปรับปรุงห้อง SC๑๑๑๑ และการปรับปรุงพื้นที่ห้องบัณฑิตศึกษาฯ

**มติ** ที่ประชุมรับทราบ

**ระเบียบวาระที่ ๑.๒ เรื่อง แจ้งเพื่อทราบจากฝ่ายเลขานุการ**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่อง พิจารณารับรองรายงานการประชุม**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่อง สิบเมือง**

-ไม่มี-

**ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา**

**ระเบียบวาระที่ ๔.๑ เรื่อง หลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) หลักสูตร “บรรจุภัณฑ์เพื่อการบริโภคและการทดสอบคุณภาพ”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ ดร.วรรณฤติ แก้วมีศรี ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้นำเสนอหลักสูตรระยะสั้น เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) ในรูปแบบ Hybrid / Blended ชื่อหลักสูตร “บรรจุภัณฑ์เพื่อการบริโภคและการทดสอบคุณภาพ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในการเลือกประเภทของวัสดุบรรจุภัณฑ์และทราบวิธีการใช้บรรจุภัณฑ์อย่างเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถประเมินคุณภาพของบรรจุภัณฑ์ในระดับเบื้องต้นและให้ความสำคัญกับการตรวจสอบคุณภาพบรรจุภัณฑ์เพื่อการรักษาคุณภาพให้กับสินค้าและภาพลักษณ์ของแบรนด์ได้ โดยมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน คือ เปิดรับสมัครผู้ที่สนใจตั้งแต่วันที่ ๑-๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ รับจำนวน ๑๐ คน นั้น

**ขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) หลักสูตร “บรรจุภัณฑ์เพื่อการบริโภคและการทดสอบคุณภาพ”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติให้แก้ไขผลลัพธ์การเรียนรู้ (Program Learning Outcomes) ออกเป็น ๒ ข้อ และมีมติเห็นชอบ

**ระเบียบวาระที่ ๔.๒ หลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) หลักสูตร “การใช้ประโยชน์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพชุมชนอย่างยั่งยืน”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ ปิ่นมงคลกุล ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้นำเสนอหลักสูตรระยะสั้น เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) ในรูปแบบ Hybrid / Blended ชื่อหลักสูตร “การใช้ประโยชน์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพชุมชนอย่างยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก และนโยบายการพัฒนาประเทศ เป็นต้นแบบของหลักสูตรระยะสั้น (module) ที่มีการบูรณาการศาสตร์เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ในตัว ผู้เรียนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาและใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้านการใช้ประโยชน์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพชุมชนโดยการจัดการเรียนรู้ แบบเน้นการปฏิบัติ และใช้งานจริงส่งเสริมการจัดการเรียน เทคโนโลยีและนวัตกรรม และส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ร่วมกับชุมชน ในรูปแบบ work integrated learning เพื่อพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการทำงานเชิงพื้นที่ โดยมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน จำนวน ๒๐ คน

**ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาสมรรถนะ (Non-degree) หลักสูตร “การใช้ประโยชน์และการจัดการความหลากหลายทางชีวภาพชุมชนอย่างยั่งยืน”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

**ระเบียบวาระที่ ๔.๓ เรื่อง หลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “หลักเคมี”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ ดร.รัตติยา ณ อุบล ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้นำเสนอหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) ชื่อรายวิชา “หลักเคมี” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะการปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านเคมี และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจและปฏิบัติตามบทบาท หน้าที่ จรรยาบรรณนักวิทยาศาสตร์ โดยมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน จำนวน ๕๐ คน

**ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “หลักเคมี”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

**ระเบียบวาระที่ ๔.๔ เรื่อง หลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “สถิติวิเคราะห์”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ ดร.ปิยดา พฤกษสวัสดิ์สินนท์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้นำเสนอหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) ชื่อรายวิชา “สถิติวิเคราะห์” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เรียนสามารถอธิบายหลักการพื้นฐานและทฤษฎีสถิติเบื้องต้นได้ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องตามหลักการทางสถิติ และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ และแปลผลข้อมูลทางสถิติ และมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน จำนวน ๕๐ คน

**ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “สถิติวิเคราะห์”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

**ระเบียบวาระที่ ๔๕ เรื่อง หลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “เคมีวัตรกรรม”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.วิศณุสรณ์ ชาติอารยะวดี ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ นาสมใจ เป็นผู้นำเสนอหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) ชื่อรายวิชา “เคมีวัตรกรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถ ออกแบบ พัฒนา คิดค้น หรือสร้างสรรค์นวัตกรรมทางเคมีที่สร้างคุณค่าจากทรัพยากรรอบตัวหรือทรัพยากรธรรมชาติในชุมชนเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นและประเทศชาติได้ โดยมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๕ คน และ ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๑๐ คน

**ขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “เคมีวัตรกรรม”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

**ระเบียบวาระที่ ๔๕ เรื่อง หลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “คณิตศาสตร์ 1”**

**สรุปเรื่อง**

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร.ธนภุต เทียนหวาน ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ได้นำเสนอหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) ชื่อรายวิชา คณิตศาสตร์ 1 โดยมีวัตถุประสงค์พัฒนาการเรียนการสอนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของโลก และนโยบายการพัฒนาประเทศ เป็นต้นแบบของหลักสูตรการเรียนล่วงหน้า (Pre-degree) ที่มีความต่อเนื่องและเชื่อมโยงตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาจนถึงระดับมหาวิทยาลัย เปิดโอกาสให้นักเรียน หรือบุคคลทั่วไป มีโอกาสเข้าเรียนล่วงหน้าเก็บหน่วยกิตในสาขาวิชาต่างๆ ตามหลักสูตรที่สนใจ เมื่อจบแล้วสามารถเทียบโอนได้ ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต เนื่องจากผู้เรียนเป็นได้ทั้งผู้ที่อยู่ในวัยเรียน วัยทำงาน และผู้สูงอายุรวมถึงผู้ด้อยโอกาส ที่ต้องการความรู้ ส่งเสริมและเปิดโอกาสพัฒนาศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้ได้มีโอกาสศึกษา และเรียนรู้ล่วงหน้าตามความสามารถของผู้เรียน และเพื่อเป็นการเตรียมกำลังคนที่มีคุณภาพทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ให้ได้รับการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในทิศทางที่เหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน โดยมีแผนการและจำนวนการรับผู้เรียน จำนวน ๓๐ คน นั้น

**ขอเสนอเพื่อโปรดพิจารณา**

ฝ่ายเลขานุการ จึงขอเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์ เพื่อพิจารณาหลักสูตรการจัดการศึกษาล่วงหน้า (Pre-degree) รายวิชา “คณิตศาสตร์ 1”

**มติ** ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่อง อื่นๆ  
-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๔๕ น.



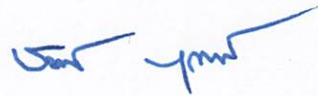
(นางภัทรภรณ์ ผลดี)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์  
ผู้จัดรายงานการประชุม



(นางภัทรภรณ์ ผลดี)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชยันต์ บุญยรักษ์)

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์  
ผู้ตรวจทานรายงาน